	Claims	

Application/Control No.

09/80618C

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

✓ Rejected= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

				ι			-	_		_	-	-	_	_	ı		٠	L	_	_	_
	<u> </u>	Cla	im	Т	_	_	_				-	_	_			-	_	_			_
	<u> </u>	Ⅎ	Date											7	_	-,		_	_		
•	Final		Original	,								i									
	<u> </u>	+	$\stackrel{\frown}{\sim}$	⋋	_	4	_	4	_	4	_	_	Ŀ	_	-	4	_	4	_	4	_
		-}	1 2 3 4 5 6	4	(10)	4	_	4	_	4	_	4	L	÷	_	4	_	4	_	1	_
i		+	- 2	+		4	_	4	_	4	_	_		_	<u> </u>	4		4		+	
			3		_	4	-	4	_	4	_	4	_	_		4		+		+	_
		+	4	-	_	+	_	4		4	_	4	_	-	_	4		+		4	
ł			2	+		+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4		+		1	-
ł			7		_	4	_	+		4	_	4	_	4	_	4	_	+		╀	
ł		╅	-	+	-	+	_	+	-	+	<u>.</u>	4		4	_	+		+		+	_
ı		+	8 9	╬		+		╁	_	+	_	4	_	-		+		+		╀	-
ł		+-	10	╁		+	-	+	_	+	-	4	<u>.</u>	4	_	+	_	╀	_	+-	닉
ŀ		+	11	╁	-	╀	_	+		+	_	4		4	_	╀	_	╀		╁	-
ł		╅	1/1 12	╀	_	╁		╀		+		4		4		+	_	+		╀	4
ŀ		+	12	+		╀	_	╀	_	+		4		4		+		L	_	╀	4
+		┿	13	+	_	┿	_	+	_	+		+		4		4	_	╁-		_	4
+		+-	1,1 12 13 14 15	+		+	_	╀	_	+		4	_	4		+		╀	_	-	4
ŀ		╀	15	+		╀	_	╀	_	╀	_	4		4		╀		╀		┞	4
ŀ		-	16 17	╀	-	╀	_	╀		╀		+	- -	+		╀		╀			-
ŀ		╁	18	╀		╀		╀		╁	_	+		4		╀		┞	_	-	4
ŀ		╁	19	╁╌	_	╁	_	╁		+	_	╀		+		╁		ŀ		-	4
ŀ		+-	20	╀	_	╁		╀	_	╀	_	+		+		╀		┡		-	4
ŀ		+-:	21	╁	_	╂	_	╀	_	╀	_	+		╀		╀		⊦	_	<u> </u>	┥
ŀ		+:	22	+		┝	_	╀		╀	-	╀		+		╀	_	┞		L	4
ŀ		+:	22 23	╁	_	┝	_	┞		╁	-	╀		╀		╀	_	-	-	_	┥
H		+:	24	╁	-	┝	-	ŀ	-	╁	-	╁		+	_	┝	-	H	_		┨
r		+-	25	╁	-	┝		╁	-	╁		$^{+}$		╁		┝	_	-	-		4
r	_	+ 2	26	t	_	┢		┝	_	┢	_	t	-	t	_	-	_	┝	-	-	1
r			27	1	_	H	_	r	_	t	_	+		t		Н	_	-	_	_	┪
r		13	27 28	┢	_	H	_	H	_	r		t		t	_	-		H	7		┪
r		12	29	1	_	┢	_	Ė	-	t	_	t	_	t	_	┢	-	_	┪		┪
r		13	30	t		┢		H	_	┢	_	t		t		H	_	_	┪		┨
r		1 3	31	┢		H	7	H	_	H	_	t		t		Ι.	7	-	+		┨
Γ		3	32	\vdash		Н		_	_	1		t		t		-	1		T		1
-		1 3	3	T		_			_	İ	_	t	_	t		-	7	_	7	_	1
_		3	4	Г	٦					Г	_	t	_	T		_	7	_	7		1
		3	5	Τ				_		Г		T		r		_	7		7		1
		13	6	Г		_	٦			Г		T	_	r			7	_	1		1
_		3	7		1		7		-	Г		Γ		Γ		_	7		1		1
_		3	8		7	_	1	_				Γ		Г			7	_	1		1
_		3	9		1	-	7					Г	٦	Г	7	_	7		†		1
_		4	0		1		7			_		Г	٦	Г	7		1		†		1
_		4			1	_	1		7			Γ		Г	寸		1	_	†		1
		4	2		1		1	_	7		٦		T		1		†		†		1
_		4	3	_	1		J		1	_		_			7		1		1		1
_		4	4		Ī	_	J		_	_]	_	_	_			Ţ		Ť]
-		4	5		J		J		I	_	1	_	_		1		Ť		T		1
_		4	6		I	_	I		J]			_			1		T	_	1
_		4			I		I		Ţ	_	J						Ţ	_	Ţ		1
		4			I	_	I		J]				Ţ		T	_	Ī]
		49	9		ſ		ſ		I		I		Ţ		T		Γ	_	T		
_		50	'nΤ		T		T		1	_	1	_	-†-	_	7		7		+		1

		Date																		
	Final		Cirginal				-													
ł		5	1		4	_	-	-	_	┢		┼-	-	╁	٦	-	\dashv		+	_
1		15	;		+	_	_	┝	_	╁		-	-	+-	+	-	-		+	_
ł		52 53	1		+	_	-	┝	_	┝		-	-	+	-	_	┥	_	+	_
ł	-	54	1	-	+	_	_	-	-	┝	-	-	-	┝	4		4	_	+	
ŀ		55	\exists		+	_		┝		-	_	-	_	┝	4		\dashv	_	+	_
ŀ		56			+			┝	_	┝		-	_	-	+	-	\dashv	-	+	
ł		57	\dot{H}	_	+			┝	-	┝	_	┝	-	H	+	-	+		╁	_
t		58	₹		+	_	_	-		H	_	-	_	-	+	_	\dashv		┿	_
ŀ		59	1		†		_	-		۲.	-	-	_	-	+		+		╁	_
Ì		60	7	<u> </u>	+		+	_	-	-	-		٦	-	+		+		╁	-
ŀ		61	+	_	†	-	+	_	٦		٦	-	-	-	+	_	+		╁	_
t		62	,		†		1		1	-	~	-	7		+		+		╁	-
t		63		-	t	_	7		1	_	1	-	-	-	+		+		+	_
t		64	1		†		7		+	_	1		-	_	+	-	+	_	╁	-
r		64 65	+		t	_	1	_	1		1		7	_	+	_	+	-	╁	-
ľ		66			†	_	7		7		7		7	_	†		†	,	十	
ľ		66 67	1		T	_	1		7		7	_	7		t		†		✝	_
Γ		68			Ť		1		7		1		7		†		†		t	
		69	Т		T		1		7		7	_	7	·	T		Ť		t	_
		70			T		1		1		7		1	_	Ť	_	†		T	
		71	Τ		Τ		T		7		1		1		T	_	Ť		T	_
L		72 73	I		I		I	_	I		I	_	1						T	_
L	· 	73	1		L		1				I		I		Ι		Ţ	_	Τ	
L		74 75	1		L		1	_	1				1				I	_		
L		75	1		L		1	_	1		1		1		L		L		L	_
F		76 77	4		L	_	4		4	_	4		4		1		Ļ	_	Ļ	_
L		77	+		L		1		1	_	1		4		Ļ	_	L		L	_
H		78 79	╁	_	ŀ		+		+	_	+		ļ	_	╀	_	╀		1	_
H		80	+		-		╀	_	+	_	+		+		1		Ļ	-	├-	4
┝		81	╁	_	H		╀	_	╀		÷		+	_	╀		-		⊢	4
H	٠.	82	÷		H	-	╁		╀		╁		╁		╀	_	┞	-	-	┥
┝		83	╁		H		╁		╁		╁		╀	-	├	_	├		┝	┥
┢		84	╁	-	-		╁		╁	-	t	-	╁		╁	_	┝	-	⊢	┨
Н		85	✝	-	-	_	t		t	_	t		t		r		┢		┢	┨
┝		86	†-	_	_		t	_	t	_	t		t	_	┢	_	H		-	┨
Г		87	t	7		_	t	_	t	-	t		t		H	_	\vdash	_	H	┨
_		88	T		_		T	_	t		t		t		1	_	Н			┪
Г		89	T	٦			T		t		t		T		H	-	H	_	-	٦
		90	T	1	_	_	T	_	T		t		T		-	-		┪		1
_		91	Т	7					r		T		T		Г		_		<u> </u>	1
		92.							Γ		T		Γ		_	7		7	_	7
		93]												_			_	1
		94		I												J	_		_	J
_		95	L	Ţ	_						Γ								_]
		96	L	1		_					Ĺ							_		
		97	_	1		_					L	_	·	_						
_		98	<u> </u>	1		4	_		_	_	L	_		_				_[
	_	99	_	1		4	_	_			_	_		4	_	4	_	4		1

100

	Claim	T	_				Dat	e		. -		
ı		7.	T		Ţ	T		T	Т	7	\top	_
Final	Original											
	101 102						_	1	1	+	+	-
Ĺ	102			Ţ	Т				7		T	
	103	1					_	Г	1		1.	
_	104			\prod				Τ	\top	1	1	
	104 105		I		\perp					1	\top	
ļ	106	1	┸						floor			7
<u></u>	107	<u>_</u>	1	_		_		L				
	108	Ĺ	4.	┸	_	┙		L	┸	L		╝
<u> </u>	109	 _	4	- -	4	4		_	4	1	\perp	4
	110	╀	╬	- -	_ _	4		_	<u> </u>	1	丄	4
	111 112	+	- -	+		4		ļ	4	4	-	4
-	1113	 	╀	- -	4	4			ļ.,	_	1	4
<u> </u>	114	┼	+-	-	+	4			┼	 	┼	┦
<u> </u>	115		╁	+		+	-	-	╁	-	-	ļ
├─	115 116	╁	╁	+	+	+		-	╁	+-	+-	+
 	117	┢	╁		+	+	-		╁	╁	+-	+
	118	!-	+-	╁	+	+		_	╁╌	+-	╁	1
	119	 	+		+-	+	\dashv		+-	+	+	┨
	120	1	1	1	1	十	7	_	\dagger	+-	╁	1
	121	⇈	T	+	†	+	7	_	1-	╁	1	1
	122			7	1	7	T		\vdash	1	1	1
	123			1	7		╗		T		1	1
	121 122 123 124 125											1
	125	L	Ļ	4_	1	┸]
	126 127 128 129	_	ļ.,	╄	4_	┵	_	_		<u> </u>	<u> </u>	
····	127	·	L	4_	 	4	4		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
	120	_	├	╀	+-	+	-			<u> </u>	<u> </u>	ļ
	130	<u> </u>	-	╀	╂—	╀	4		⊢	<u> </u>	<u> </u>	l
-	131			╁	╁	╁	+	-	ŀ	⊢	 	ł
	131 132	-	-	╁	╁╴	╁	╅		├		-	
	133		-	\vdash	+-	+	╁	_	_	\vdash		l
	134			1	\top	†	7	_				
	134 135		Г		1	†	1		<u> </u>		1	
	136			Π	I^{-}	Τ	7				П	
	137 138											
	138						\Box					
	139			Ŀ		L				-		İ
	140				L	L						
	141			L	<u> </u>	L	1					
	142	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_	_			
<u> </u>	143			<u> </u>	<u> </u>	1_	1	_	_		Ш	
	144	-		<u> </u>	<u> </u>	1	4	4		_	Щ	
	145 146				_	-	+	-			\dashv	
	147			-	-	-	+	-				
	148		_	-		-	╁	\dashv		\dashv	\dashv	
\dashv	149	+		-		-	╁	\dashv	\dashv		\dashv	
	150	-	_	-		-	+-	+			\dashv	
					<u></u>	L		Щ.		\perp		